

Cigéo,
Agir aujourd'hui
pour garantir demain



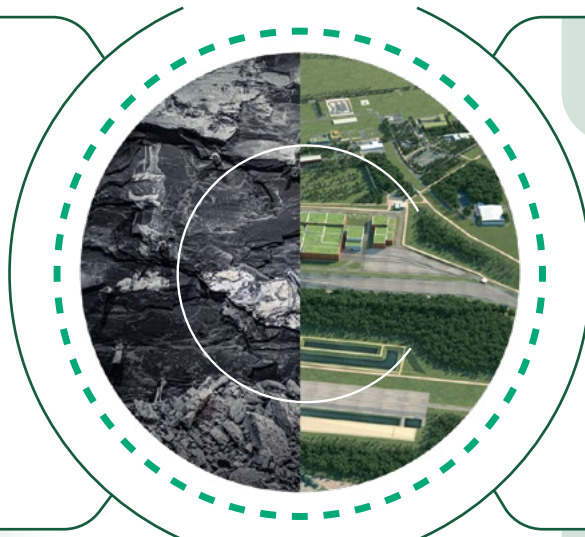
SOMMAIRE

1 CIGÉO EN BREF

Page 4

2 UN PROJET SCIENTIFIQUE ET INDUSTRIEL

Page 6



3 DES INSTALLATIONS EN SURFACE ET SOUTERRAINES

Page 8

4 UN PROJET ANCRÉ DANS SON TERRITOIRE

Page 10

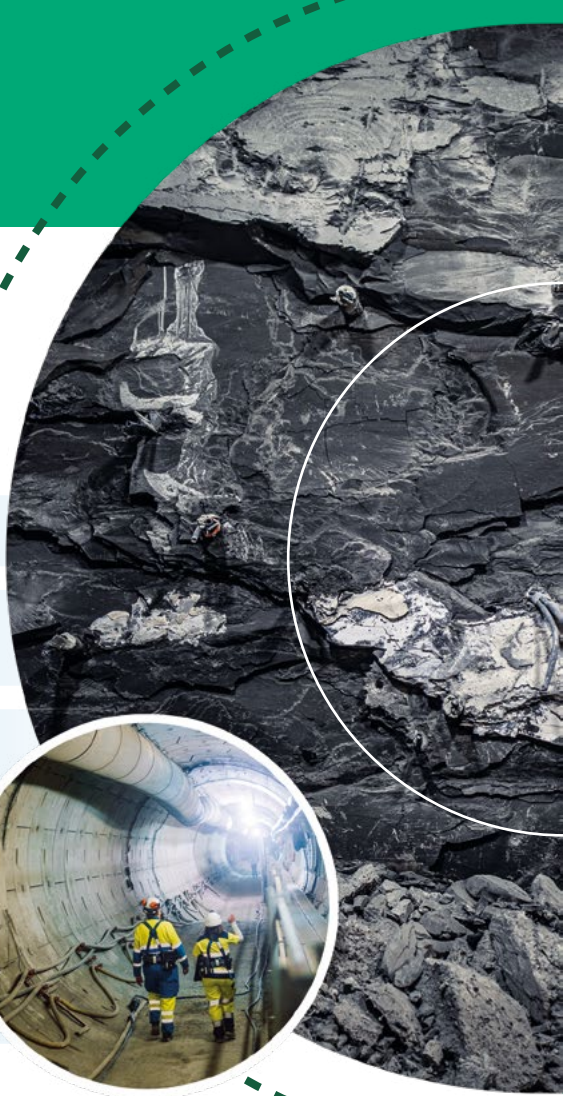
1 CIGÉO EN BREF

NOTRE OBJECTIF

Mettre en sécurité les déchets radioactifs les plus dangereux, issus des installations nucléaires.

POURQUOI ?

- ▶ **PROTÉGER** les générations futures.
- ▶ **STOCKER** les déchets radioactifs de façon sûre et à très long terme.
- ▶ **METTRE À L'ABRI** les déchets radioactifs des évolutions naturelles et humaines en surface.
- ▶ **CONFINER** les substances radioactives, ralentir leur migration et maîtriser leur impact.
- ▶ **PROTÉGER DURABLEMENT** la santé humaine et l'environnement.



Tirer avantage d'une roche argileuse formée il y a 160 millions d'années, stable, homogène, épaisse et très peu perméable



OÙ?

Dans la région Grand Est, à la limite de la Meuse et de la Haute-Marne

Cigéo est conçu aujourd'hui pour accueillir **83 000 m³** de déchets radioactifs :

- Déchets de haute activité (HA)
- Déchets de moyenne activité à vie longue (MA-VL)

Ces déchets représentent **moins de 3 % du volume** de l'ensemble des déchets radioactifs et concentrent **plus de 99 % de la radioactivité totale.**

Plus de la moitié sont déjà produits et sont entreposés de manière temporaire sur leurs sites de production.

Une fois tous les colis stockés, le centre sera fermé. Sur le très long terme, la roche fera office de barrière naturelle, sans dépendre de surveillance humaine.

2 UN PROJET SCIENTIFIQUE ET INDUSTRIEL



25 ans

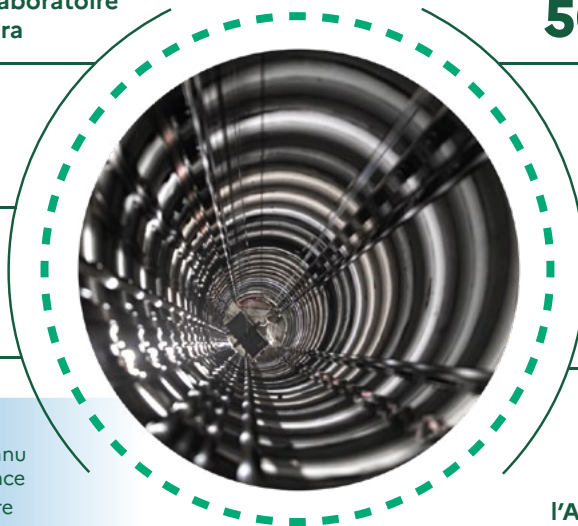
de recherches au Laboratoire
souterrain de l'Andra

Une exploitation industrielle
de **+100 ans**



Encadré par
3 lois

- 1991** Cadrage des recherches
- 2006** Stockage géologique reconnu
comme solution de référence
- 2016** Modalités de mise en œuvre
de la réversibilité



Un chantier exceptionnel à

500 m de profondeur

4 débats publics nationaux
(2005, 2013, 2019, 2025-2026)
et des concertations régulières
avec les riverains



**Le contrôle d'une autorité
indépendante:**
l'Autorité de sûreté nucléaire
et de radioprotection (ASNR)



UN STOCKAGE RÉVERSIBLE

Afin de ne pas contraindre les générations futures par les choix passés, Cigéo repose sur un principe éthique au cours de son exploitation : la réversibilité. Elle est mise en œuvre à travers quatre piliers : la progressivité de la construction, la flexibilité de l'exploitation, l'adaptabilité de la conception et la récupérabilité des colis.

3 DES INSTALLATIONS EN SURFACE ET SOUTERRAINES

COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

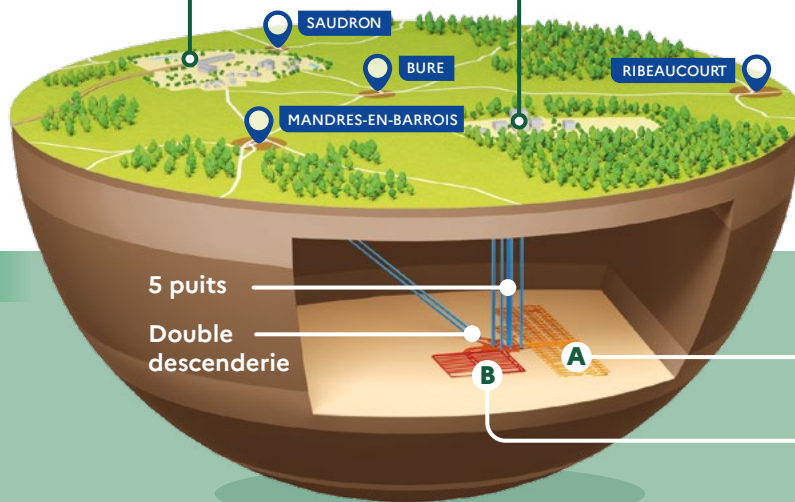
EN SURFACE

Zone « Descenderie »

- Réception des colis de déchets, principalement par voie ferroviaire
- Contrôle et préparation des colis
- Acheminement des colis vers l'installation souterraine via un funiculaire

Zone « Puits »

- Zone de soutien aux travaux de construction
- Des puits assurent la ventilation, le transport du personnel, du matériel et des matériaux



EN SOUTERRAIN

2 zones bien distinctes et strictement séparées

- Zone de réception des colis
- Zone chantier

DÉCOUVREZ LE PARCOURS DES COLIS DE DÉCHETS JUSQU'À LEUR STOCKAGE EN VIDÉO



2 quartiers de stockage:

- A** Stockage des déchets HA à l'horizontal dans des microtunnels d'un mètre de diamètre sur 150 mètres de long
- B** Stockage des déchets MA-VL dans des tunnels de près de 10 mètres de diamètre et jusqu'à 500 mètres de long

4 UN PROJET ANCRÉ DANS SON TERRITOIRE

EMPLOIS & DÉVELOPPEMENT LOCAL

Jusqu'à 2 000 emplois
pendant la construction initiale.

Jusqu'à 1 000 emplois
durant l'exploitation.

Des emplois indirects

(fournisseurs, prestataires) et induits
(liés aux consommations des salariés
travaillant sur Cigéo) **sur plus d'un siècle.**

Un plan de développement du territoire

visant à créer, autour de Cigéo, un environnement
propice à la réussite du projet, au dynamisme
du territoire et à la qualité de vie de ses habitants.



LES GRANDES ÉTAPES

1

SEPTEMBRE 2025

Début des premiers travaux préparatoires à Cigéo

2

OCTOBRE 2025

Consultation auprès des collectivités territoriales et des parties prenantes

*

3

DÉCEMBRE 2025

Avis de l'ASNR sur le dossier de demande d'autorisation de création

*

4

MAI 2026

Enquête publique

*

* Déposée début 2023, la demande d'autorisation de création a fait l'objet d'une instruction, pilotée par l'ASNR



Découvrez notre exposition
immersive « **Cigéo, dessus/dessous** »

Envie de visiter le Laboratoire souterrain ?
C'est aussi possible sur rendez-vous.

Plus d'infos sur
meusehautemarne.andra.fr
Horaires et réservation
au **03 29 75 53 73** ou par mail
à **visite.55.52@andra.fr**

BLOC-NOTES

BLOC-NOTES



**AGENCE NATIONALE POUR LA GESTION
DES DÉCHETS RADIOACTIFS**

Centre de Meuse/Haute-Marne

Route départementale 960
BP9
55290 Bure

www.andra.fr

